Beznapětový předpodávací stroj pro koaxiální kabely WPM-K203

Model No. WPM-K203



SPECIFICATIONS

Model	WPM-K203
Dostupná velikost drátu	Φ0,6-5 mm
Max. rychlost podávání	2,5 m/s
Max. hmotnost cívky	25 kg
Napájení	220V / 50Hz
Hmotnost	40 kg
Rozměr	830x550x950 mm

WPM-K203 Stroj na předkrm koaxiálních kabelů bez napětí - přesnost a účinnost pro zpracování koaxiálních kabelů

Maximalizovat Přesné odizolování koaxiálních kabelů pomocí WPM-K203 bez napětí Stroj pro předkrm: Zajištění rovnoměrného dodávání drátu a optimalizovaný Představení

Úvod:

V oblasti přesného zpracování koaxiálních kabelů je prvořadé konzistentní a přesné podávání drátu. Představujeme **stroj na předkrm beznapěťových koaxiálních kabelů WPM-K203**, specializovaný přístroj navržený tak, aby způsobil revoluci ve vašem pracovním postupu odizolování koaxiálních kabelů. Tento pokročilý **stroj na předkrm kabelů**, známý také jako **odvíječ cívky drátu** nebo **stroj na přednavíjení drátu**, je speciálně navržen pro automatické a rovnoměrné podávání kabelů do vašeho stroje na odizolování koaxiálních kabelů. Zaručením **dodávky drátu bez napětí**, WPM-K203 výrazně zvyšuje přesnost podávání drátu vašeho automatické odizolovací zařízení, což vede ke zvýšení přesnosti odizolování, snížení plýtvání materiálem a výrazné zvýšení celkové produkce efektivita.

Klíčové vlastnosti a výhody: Přesnost, jednotnost a automatizovaná efektivita

Ten WPM-K203 Beznapěťový stroj na předkrm koaxiálního kabelu je nabitý Funkce navržené pro optimalizaci zpracování koaxiálních kabelů a poskytují Vynikající výsledky:

- **Podávání drátu bez napětí pro bezkonkurenční přesnost odizolování:** Eliminujte napětí drátu a zajistěte konzistentně přesné výsledky odizolování. Tento **stroj pro předkrm drátu** je speciálně navržen tak, aby dodával kabely do vašeho koaxiálního odizolovacího stroje ve stavu **rovnoměrné relaxace**. Odstraněním napětí z drátu během procesu podávání dochází k WPM-K203 zaručuje, že odizolovací stroj pracuje na konzistentně umístěný kabel bez napětí, jehož výsledkem je výrazně **zlepšená přesnost podávání drátu** a přesnější odizolování.

- **Automatické podávání kabelů ke koaxiálním odizolovacím strojům pro zefektivnění pracovního postupu:** Zvyšte efektivitu výroby a omezte ruční manipulaci. WPM-K203 je určen pro **automatické zavádění kabelů** přímo do vašeho koaxiálního odizolovacího stroje. Tento automatizovaný Proces podávání eliminuje ruční manipulaci s drátem, čímž uvolňuje práci obsluhy času, snižuje únavu a vytváří efektivnější a plynulejší Pracovní postup zpracování kabelů.
- **Integrovaná rovnačka drátů pro vyšší kvalitu zpracování:** Zajistěte dokonale rovné dráty pro optimální výkon odizolování. WPM-K203 je vybaven **vestavěnou rovnačkou drátu** umístěnou ve střední části stroje. Tato integrovaná **žehlička na vlasy automaticky narovnává drát** během jeho přívádění, čímž eliminuje zalomení a ohyby, které mohou mít negativní dopad přesnost a konzistence odstraňování nárazů. Napřímené dráty vedou k Přesnější a spolehlivější výsledky odizolování.
- **Duální motorový systém a více senzorů pro inteligentní a spolehlivý provoz:** Zažijte plynulé, kontrolované a spolehlivé podávání drátu. WPM-K203 obsahuje **dvě sady vestavěných motorů pracujících** v tandemu s **více sadami senzorů**. Tento sofistikovaný systém zajišťuje inteligentní a spolehlivý drát podávání, udržování konzistentní rychlosti dodávky drátu a regulace napětí. Senzory poskytují zpětnou vazbu motorům, což umožňuje dynamické nastavení pro optimální výkon a zabránění zaseknutí drátu nebo narušení.
- **Široká škála kompatibilních velikostí vodičů pro všestranné aplikace:** Přizpůsobte se různým typům a rozměrům koaxiálních kabelů. WPM-K203 je navržen tak, aby zvládl širokou škálu **dostupných velikostí vodičů od Φ0,6-5 mm**. Tato všestrannost zajišťuje, že stroj může pojmout širokou škálu typy a průměry koaxiálních kabelů běžně používané v různých průmyslových odvětvích, což z něj činí flexibilní a přizpůsobitelné řešení pro zpracování kabelů potřeby.
- **Vysoká rychlost podávání pro maximální výrobní kapacitu: 2,5 m/s:** Zvyšte svou výrobní kapacitu a splňte náročné termíny díky rychlému podávání drátu. WPM-K203 se může pochlubit **maximální rychlostí posuvu 2,5 m/s**. Tato vysokorychlostní operace výrazně zvyšuje rychlost, s jakou kabely jsou přiváděny do vašeho odizolovacího stroje, čímž se maximalizuje vaše produkce a umožní vám zpracovat více kabelů za kratší dobu.
- **Vysoká hmotnostní kapacita cívky pro nepřetržitý provoz a zkrácení prostojů:** Minimalizujte prostoje při výměně role a maximalizujte nepřetržitý provoz. WPM-K203 dokáže pracovat s **kotoučs maximální hmotností kotouče 25 kg**. Tato značná nosnost umožňuje použití větších drátů cívky, snižují frekvenci výměny rolí a zajišťují delší, nepřerušované výrobní cykly, což dále zvyšuje efektivitu a Minimalizace zásahů obsluhy.

Technické specifikace (Model WPM-K203):

Rys	Specifikace
Model	WPM-K203
Dostupná velikost drátu	Φ0,6-5 mm
Max. rychlost podávání	2,5 m/s
Max. hmotnost kotouče	25kg
Zdroj proudu	220V/50Hz
Hmotnost	40kg
Rozměry (D x Š x V)	830x550x950mm
Integrované funkce	Vestavěná rovnačka drátu, duální motorový systém, více senzorů
Typ podávání	Automatický

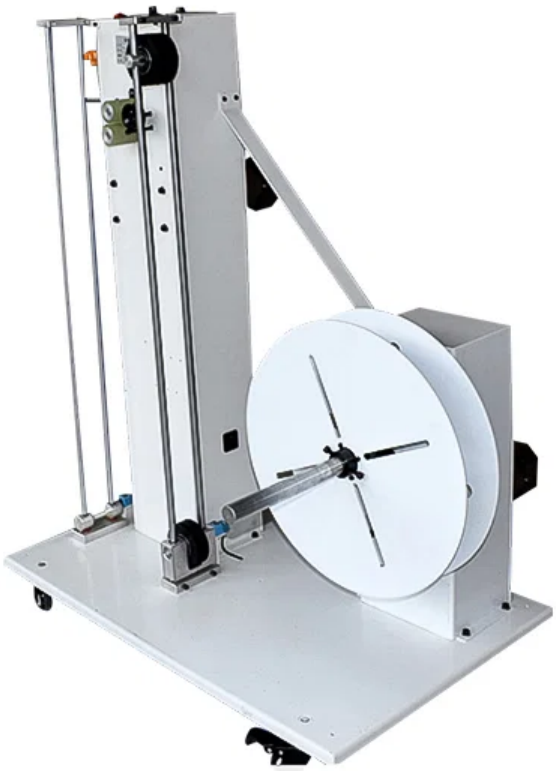
Aplikace:

WPM-K203 Stroj na předkrm koaxiálních kabelů bez napětí je nezbytný pro zvýšení přesnosti a efektivity při:

- **Operace odizolování koaxiálních kabelů:** Speciálně navrženo pro zlepšení výkonu automatických strojů na odizolování koaxiálních kabelů.
- **Vysoce přesné zpracování kabelů:** Ideální pro aplikace vyžadující přesné a konzistentní odizolování koaxiální kabely pro kritické elektronické a komunikační systémy.
- **Automatizované montážní linky kabelů:** Bezproblémová integrace do automatizovaných linek pro montáž kabelů pro zefektivnění pracovních postupů zpracování koaxiálních kabelů.
- **Výroba koaxiálních kabelů pro různá průmyslová odvětví:** Podpora výroby koaxiálních kabelů pro telekomunikace, letecké, zdravotnický a kosmický průmysl, zdravotnický průmysl a další odvětví, která se spoléhají na vysoce kvalitní Sestavy koaxiálních kabelů.
- **Jakákoli aplikace vyžadující beznapěťové a přesné vedení koaxiálních kabelů k odizolovacímu zařízení.**

Závěr:

Stroj na předkrm koaxiálního kabelu WPM-K203 bez napětí je kritickou investicí pro podniky, které chtějí optimalizovat své procesy odizolování koaxiálních kabelů. Jeho beznapěťový podávací mechanismus, integrovaná rovnačka drátu, vysoká rychlost a robustní konstrukce z něj činí nepostradatelný nástroj pro zvýšení přesnosti odizolování, zlepšení produktu a maximalizaci efektivity výroby. Upgradujte svůj koaxiální linka pro zpracování kabelů dnes s WPM-K203 a zažijte budoucnost automatizovaného, vysoce přesného podávání drátu.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



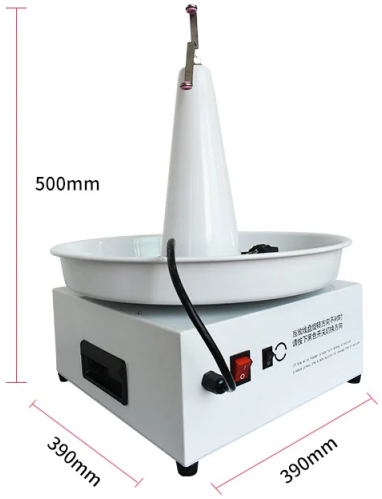
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm

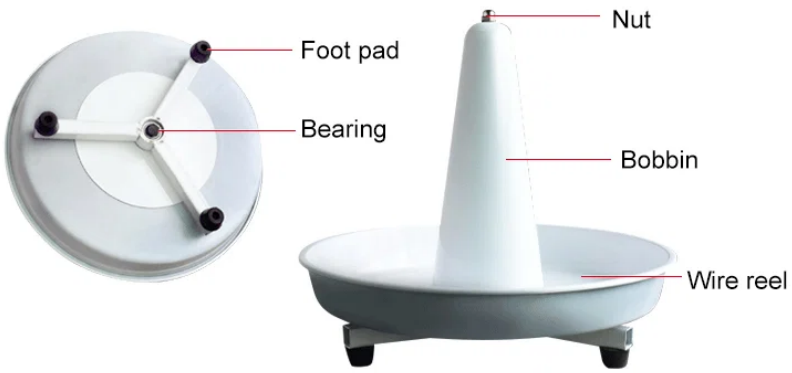


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



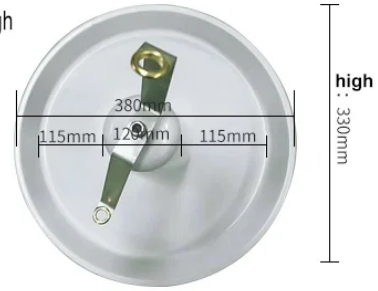
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



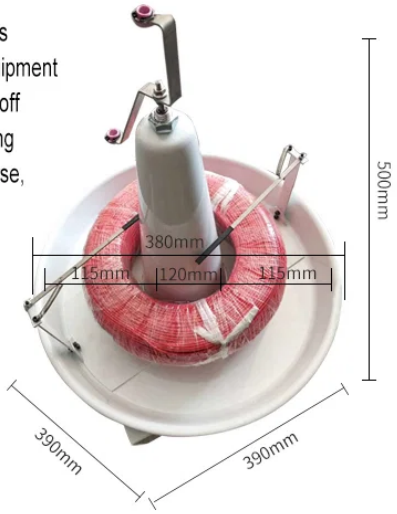
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

name	Pay-off reel (including wire hook)
weight	2.5KG



1. Small size, light weight, suitable for most wires
2. Adapt to various wire harness processing equipment
3. Built-in microcomputer passive induction pay-off
4. Give out as much as you want to avoid knotting
5. It can be switched between forward and reverse, and any line can be paid off

name	Automatic intelligent pay-off reel (including bracket)
weight	9KG
Load bearing	15KG



FAQ

Jaké rozměry vodičů a hmotnosti cívek zvládne stroj na beznapěťové předpodávání koaxiálního kabelu WPM-K203?

Přijímá vodiče od Φ0.6-5mm a podporuje cívky o hmotnosti do 25kg. Tento rozsah pokrývá jemné koaxiální kabely až po těžší cívky používané při nepřetržitém zpracování kabelů.

Jaká je maximální rychlost podávání stroje na beznapěťové předpodávání koaxiálního kabelu WPM-K203?

Maximální rychlost podávání dosahuje 2.5m/s. Ve spojení s automatickým podáváním tato propustnost zásobuje linky na řezání a odizolování koaxiálních kabelů s vysokým objemem, aniž by namáhala vodič.

Jaké integrované prvky stroj na předpodávání koaxiálního kabelu WPM-K203 obsahuje?

Vestavěný rovnací prvek vodiče, systém dvou motorů a několik senzorů spolupracují. Rovnací prvek odstraňuje zakřivení z cívky, dva motory pohánějí podávání a senzory sledují chod, aby udržely odvíjení bez napětí.

Jaké napájení a fyzické parametry stroj WPM-K203 vyžaduje?

Pracuje s napájením 220V/50Hz, váží 40kg a má rozměry 830x550x950mm. Tento volně stojící rám je dostatečně kompaktní pro umístění vedle stávajícího zařízení na řezání nebo odizolování na stejné lince.

Je stroj na beznapěťové předpodávání koaxiálního kabelu WPM-K203 automatickým podávačem?

Ano, podávání je plně automatické. S vestavěným rovnacím prvkem a systémem dvou motorů sledovaným senzory udržuje stroj stálé, beznapěťové odvíjení, takže kabel dorazí k navazujícímu zařízení ve stabilním stavu.